1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/wait.h>  int main(void) {  pid\_t child1, child2;  int pid, status;  if((child1 = fork()) == 0)//자식 프로세스 실행  execlp("date", "date", (char \*)0);//새로운 프로세스 실행  if((child2 = fork()) == 0)//자식 프로세스 실행  execlp("who", "who", (char \*)0);//새로운 프로세스 실행  printf("parent: waiting for children\n");  while((pid = wait(&status)) != -1) {  if(child1 == pid)//첫 번째 자식 프로세스 exit()인자 출력  printf("parent: first child: %d\n", (status >> 8));  else if(child2 == pid)//두 번째 자식 프로세스 exit()인자 출력  printf("parent: second child: %d\n", (status >> 8));  }  printf("parent: all children terminated\n");  exit(0);  } |

2. 실행결과

